

Défis en matière de développement, Les solutions Sud-Sud

Bulletin d'information électronique de l'unité spéciale pour la coopération Sud-Sud au sein du PNUD



Exploiter l'énergie des enfants au jeu

Les enfants sont une source étonnante d'énergie. Chaque génération bouillonne de l'impatience et de l'optimisme de la jeunesse. Toute cette énergie est cependant dépensée dans la cour de récréation en ne laissant rien. Imaginez que l'on puisse capter cette énergie et la transformer? Mieux encore, de l'électricité pour alimenter l'école à court d'argent que les enfants doivent fréquenter pour avoir un bon départ dans la vie?

Il serait beaucoup plus facile d'atteindre l'objectif du millénaire pour le développement relatif à l'éducation primaire pour tous si les écoles avaient de l'électricité et donc la capacité d'utiliser des ordinateurs et Internet. Les locaux scolaires peuvent aussi être utilisés à leur maximum s'ils sont éclairés pour permettre des cours du soir et servir à l'éducation secondaire et adulte. Il est courant en Afrique d'utiliser les écoles le soir pour les élèves plus âgés. Il n'existe pourtant généralement qu'un seul mode d'éclairage : les lampes à pétrole.

L'électricité fait cruellement défaut dans les écoles en Afrique : même en Afrique du Sud, pays le plus riche de l'Afrique sub-saharienne, 5,131 écoles sont privées d'électricité. Dans la lutte pour l'énergie, les écoles sont en concurrence avec les entreprises et les villes alors que l'accroissement de la demande rend les coupures plus fréquentes.

L'énergie des enfants est actuellement utilisée pour faire fonctionner les manèges de Playpumps qui tirent l'eau des puits. On espère maintenant, utiliser le même principe pour alimenter en électricité les écoles africaines grâce à une balançoire à bascule. Des enfants participent en Ouganda à un essai pilote d'une balançoire à bascule qui produit de l'électricité par le simple mouvement de bascule de ce jeu de cour de récréation. L'électricité produite est envoyée à une batterie de stockage par l'intermédiaire d'un câble souterrain. Cinq à dix minutes sur la balançoire produisent assez d'électricité pour éclairer une salle de classe pendant une soirée.

La balançoire, faite de pièces achetées sur place, à l'essai dans la ville ougandaise de Jinja, a été conçue par un étudiant ingénieur britannique de 23 ans, Daniel Sheridan. L'idée lui est venue après avoir fait du bénévolat au cours d'un voyage scolaire sur l'île de Wasimi, au sud de Mombasa (Kenya), alors qu'il construisait une école et enseignait.

« J'ai pensé, en voyant le nombre d'enfants dans ce lieu, leur vivacité et à quel point ils aimaient jouer, que cela serait formidable si je pouvais en tirer parti d'une manière quelconque», déclara-t-il à la BBC.

« Ils n'ont pas de consoles de jeux, ni tout le reste. Ils sont si sincères et désireux d'aider, qu'ils se précipitaient pour pousser les brouettes que nous utilisions dès qu'ils en avaient l'occasion ».

Sheridan a gagné £5,500 (10 930 USD) destinés aux étudiants d'université, pour pousser plus loin l'idée à différents concours. L'argent est utilisé pour le développement d'un prototype.

« Le besoin d'électricité en Afrique sub-saharienne dépasse l'imagination. Sans électricité, le développement est extrêmement difficile. Le potentiel de ce produit est énorme et cette invention pourrait bénéficier à de nombreuses communautés en Afrique et au-delà. »

Une fois l'essai du prototype effectué l en Ouganda, il espère fonder soit une entreprise, soit une œuvre caritative pour fabriquer les balançoires.

Son rêve ? « Je voudrais bien concevoir une cour pleine de différents équipements qui pourraient fournir assez d'électricité pour approvisionner un village entier ».

LIENS:

- **Playpumps International:** D'autres manières dont les enfants peuvent contribuer à des améliorations : ces pompes à eau tirent de l'eau d'un puits pendant que des enfants font tourner un manège.
  Site Internet: www.playpumps.org
- **OUip ou Plateforme d'interface universelle optimisée:** Cette barre électronique en plastique blanc tenue à la main utilise le mouvement du jeu de l'enfant pour l'alimenter en électricité alors qu'elle émet des bruits et affiche des images.

Dans ce numéro:

Liens présentés:

- Babajob.com
- Equator Initiative
- Kiva.org
- SSC Website

Passer à une section:

Signets portant:

Que sont ceux-ci?

Site Internet: www.thinkthing.net

- **Sprig Toys:** Jouets électromécaniques faits en bois et en plastique recyclés qui fonctionnent grâce à la puissance générée par les enfants uniquement.
  Site Internet: www.sprigtoys.com

Internet à la disposition des analphabètes d'une simple pression sur un bouton

Le développement nécessite impérativement un accès rapide à l'information. La propagation remarquable de l'information dans le monde par le biais d'Internet a été l'une des grandes réussites du 21e siècle. L'essor étonnant du téléphone mobile dans le monde en est une autre. Pour ceux qui en ont les moyens ou ont accès à un ordinateur et à l'électricité, la nouvelle technologie constitue un outil puissant de promotion économique et sociale. Mais qu'en est-il des gens qui sont pris dans la fracture de la technologie ou qui sont illettrés ?

Qu'advient-il de ceux qui disposent d'un téléphone mobile mais sont trop pauvres pour posséder un ordinateur ou qui vivent dans un village sans électricité ? Ou de ceux qui ne savent pas lire ou écrire? Il y a en Inde 42 millions d'utilisateurs d'Internet, soit 3,7 pour cent de la population. Le pays compte aussi le plus grand nombre d'analphabètes du monde : 304,11 millions (Rapport sur le développement humain).

Une solution unique mise en œuvre en Inde rurale, permet de relier les analphabètes à Internet. Le Question Box Project [projet Boîte à questions] du programme Open Mind, a ouvert sa première boîte en septembre 2007, dans le village de Phoolpur.

L'idée est d'une simplicité lumineuse. Une boîte en fer blanc ressemblant à un interphone et contenant un téléphone, est placée dans un lieu public du village. Le dispositif utilisant le réseau téléphonique existant, il suffit à l'utilisateur d'appuyer sur un bouton pour obtenir un opérateur à l'autre bout. L'opérateur se trouve devant un ordinateur doté d'une liaison avec Internet. L'utilisateur pose ses questions et l'opérateur transforme ces dernières en interrogations de recherche. Lorsque le moteur de recherche de l'ordinateur donne des réponses, l'opérateur choisit la meilleure et répond à l'utilisateur dans sa langue maternelle et en termes simples.

Le rôle de l'opérateur ne se cantonne pas à taper des questions dans Google, il utilise un logiciel intelligent qui regroupe les questions fréquemment posées (FAQ) pour gagner du temps. Parmi les FAQ, citons les résultats scolaires, les opportunités de travail, les résultats de matches de football ou de cricket et des définitions et termes. L'opérateur envoie aussi des courriers électroniques pour les utilisateurs.

Le service a aussi un rôle à jouer pour les personnes alphabétisées qui n'ont pas d'accès à Internet. Il fallait auparavant que les élèves se déplacent pour connaître leurs résultats d'examens mais ils peuvent désormais demander à la Boîte à questions.

La Boîte à questions fonctionne actuellement pendant les heures ouvrables. Une deuxième boîte à questions sera mise en usage au début de 2008 dans le village d'Ethida, à plusieurs heures en voiture de New Delhi, et il est projeté d'étendre la Boîte à questions à 30 unités reliées à 20 opérateurs.

À l'heure actuelle, les organisateurs songent à obtenir des revenus du service au moyen de publicité et de parrainage. Les opérateurs sont des travailleurs indépendants instruits. La plupart sont des femmes et leur famille apprécie qu'elles travaillent depuis leur domicile.

Au cours de cette première phase, l'équipe du projet a analysé les résultats et perfectionné la structure du service. Ses membres ont aussi examiné des modèles d'affaires viables pour pouvoir étendre le service à toute l'Inde et le conserver durable.

Ritu Dangwal, professeur de psychologie au NIIT Institute, est chargée de travailler avec les villageois pour suivre le projet. Elle est aussi associée à une entreprise débutante appelée Hole in the Wall, qui fournit des bornes Internet aux villageois ruraux. La recherche de Dangwal a également établi une corrélation indéniable entre la distance d'une grande ville et la qualité décroissante de l'éducation, exemple frappant du dommage fait par la privation de bonnes ressources d'information.

La boîte aux questions repose sur une idée de Rose Shuman, consultante d'affaires et de développement international. Elle était exaspérée par l'idée qu'avec tous ces gens doués et les énormes sommes d'argent déversées dans la technologie de l'information, peu élaboraient des moyens bon marché d'apporter la puissance de l'ordinateur au peuple.

« La meilleure chose concernant ce projet, c'est son aspect très pratique », expliqua-t-elle au journal le Daily Telegraph. « Ce n'est pas une grosse infrastructure. Vous avez une boîte que vous pouvez voir et toucher et un journal de toutes les

questions.»

LIENS:

- Photographies du lancement du projet et de la Boîte à questions: www.flickr.com

Le Sud a une bonne histoire à raconter

Le monde modern en rapide évolution élève le niveau de vie de milliards de personnes dans le Sud. Rien qu'en Chine 400 millions de personnes sont sorties de la pauvreté depuis les années 1980, mais cette évolution risque aussi d'entraîner la perte d'un grand nombre de traditions culturelles, dont le conte.

L e conte oral est un outil indispensable à la transmission de l'histoire tout en enseignant la morale et l'éthique, particulièrement dans des sociétés où le taux d'alphabétisation est faible et où les gens sont peu instruits. Cependant, devant la montée des médias modernes et de la publicité, peu de conteurs traditionnels, dont un grand nombre est âgé, ont une chance de succès. Les populations se déplacent comme jamais auparavant. À mesure qu'un plus grand nombre de gens finissent dans des villes tentaculaires, nombre d'entre eux sont coupés de leurs racines.

Et cependant, dans le Sud, les gens trouvent des moyens de réinventer le conte, et aussi de gagner de l'argent, de conserver la fierté culturelle et d'assouvir l'appétit de nouveauté des médias et des entreprises modernes aux dents longues.

Le conte oral a été reconnu en 1997 par l'UNESCO qui a promis de soutenir le patrimoine oral et immatériel de l'humanité et de protéger un grand nombre de traditions orales et musicales, l'artisanat et la connaissance, plus « les trésors humains vivants qui les possèdent » Elle a appuyé cette promesse en 2003 avec la Convention pour la sauvegarde du patrimoine culturel immatériel. Elle soutient la tradition orale du conte par le biais de son International Programme for the Development of Communication [Programme international pour le développement de la communication].

Mais que va-t-il advenir des jeunes, la génération la plus importante si le conte oral doit avoir de l'avenir ? À Bogota (Colombie), les étudiants ont débuté un mouvement de conteurs. Âgés de 17 à 35 ans, ils s'inspirent de ce qu'ils ont appris à l'université. Ils évitent la narration linéaire et adoptent la langue populaire des films et de la publicité. Une histoire, tirée d'une publicité est centrée sur une goutte de sauce tomate qui tombe d'un gratte-ciel et déclenche une bataille de révolvers. La narration en staccato puise son inspiration d'auteurs post-modernes comme Italo Calvino. C'est aussi le récit parfait pour séduire les auditoires modernes urbains qui vivent dans un monde saturé de médias.

En mêlant des histories ancestrales et postmodernes, ces conteurs étudiants attirent les Sud-Américains qui écoutent à nouveau des histoires. Si la réalisation est bonne, le conte oral a la capacité de tisser des liens avec les autres personnes comme aucun autre moyen. Cette nouvelle génération aide aussi à faire de la Colombie un lieu de rassemblement pour les conteurs d'Amérique latine, ce qui se reflète dans des manifestations telles que le Hay Festival Cartegena, manifestation littéraire d'auteurs venus du monde entier.

Mais peut-on gagner de l'argent en racontant des histories ? Des conteurs comme l'Argentin Juan Moreno répondent oui. Moreno a quitté l'enseignement il y a 17 ans pour raconter des histoires pour gagner sa vie dans des théâtres, des bars, des universités et des bibliothèques en exploitant l'engouement contemporain pour le conte.

E n fait, cela paie mieux que d'interpréter une pièce dans un théâtre, affirme-t-il et si vous êtes bon, vous avez en plus, l'avantage de voyager beaucoup. Il existe un tour mondial de congrès, festivals et séminaires qui permettent aux conteurs de rester en contact, inspirés et rémunérés.

Moreno gagne maintenant de l'argent en enseignant à de nombreuses professions à utiliser des histoires pour communiquer plus efficacement. Il a déclaré au UNESCO Courier, « la valeur du mot parlé, des mots qui guérissent et restaurant, qui donnent la vie mais aussi la reprennent » sont la clé de nombreux domaines comme la loi et le travail social.

Les centres mondiaux du conte oral sont très axés sur le Sud. Le Congrès international du conte oral qui fait partie du salon du livre de Buenos Aires fonctionne tous les ans depuis 1995. Au congrès, des tuyaux sont échangés sur des astuces subtiles de rythme et de voix, de gestes et d'expressions du visage. D'autres villes du Sud accueillent des manifestations concernant le conte oral comme Bucaramanga, Colombia, Monterrey, Mexico et Agüimes, dans les îles Canaries.

Tandis que les jeunes gens insufflent une nouvelle vie au conte oral, les conteurs légendaires du Maroc sont confrontés à un dilemme courant auquel est confronté le monde développé et en développement : comment concourir avec des passe-temps plus tape-à-l'œil et plus distrayants comme les jeux sur ordinateur et la télévision?

La population du Maroc comporte 40 pour cent d'analphabètes, donc raconter des histoires constitue une excellente manière d'atteindre ce groupe qui ne lit pas. Les histoires et les paraboles sont considérées depuis longtemps comme un excellent moyen de faire passer des idées, des valeurs et des philosophies.

Mais les sages conteurs d'histoires du Maroc ou halakis, ont réfléchi et s'en remettent à l'ordinateur pour raconter leurs histoires et empêcher des milliers d'années de tradition de s'effacer. Avec l'aide de l'UNESCO, les halakis ont créé des archives numériques de leurs histoires en audio et vidéo.

Basés sur la célèbre place principale de Marrakech, Jemaa al-Fna, ils se disputent la faveur des spectateurs dans un charivari d'artistes de rues et de mets aromatiques ; c'est un lieu où des hommes avec des singes rivalisent avec des charmeurs de serpents pour attirer l'attention du passant. Les conteurs du Maroc s'installaient sur les places publiques des villes de Fès, Meknès et Marrakech pour distraire les foules et éduquer sur la moralité. Ils privilégiaient les valeurs éthiques de bienveillance, d'honneur et de courtoisie. Marrakech est désormais la seule ville où une demi-douzaine d'hommes âgés (il y en avait 20 à Marrakech) pratique encore cet art ancien.

En 2001, l'UNESCO a déclaré que la place faisait partie du « Oral and Intangible Heritage of Humanity » [Patrimoine oral et immatériel de l'humanité]. Des enregistreurs vidéo ont créé une documentation sur les conteurs et en ont fait la chronique sur Internet.

L'écrivain espagnol Juan Goytisolo, qui passe une partie de l'année à Marrakech, a fait l'éloge des halakis dans son livre, Marrakech Tales, et fait appel à UNESCO pour les aider. Il a défendu leur coin contre les projets des planificateurs urbains

et des promoteurs immobiliers.

Moulay Mohammed âgé de 71 ans, parle sans détours de l'état du conte oral. « Les jeunes Marocains préfèrent regarder des feuilletons télévisés à écouter un conteur, et risquent encore moins de devenir conteurs eux-mêmes, a-t-il affirmé à la BBC. Le stock de marchandises de Mohammed est l'*Ancien Testament* et la totalité des*Contes des Mille et une Nuit:* tous deux histoires de sultans, de voleurs, de sages et de sots, de mystiques, de génies, de vizirs et de danseuses du ventre. Il y a 45 ans qu'il raconte ces histoires.

En Afrique du Sud, la technologie numérique insuffle aussi une nouvelle vie au conte oral et intègre aux histoires des problèmes urgents et contemporains comme le VIH et la violence familiale et sexuelle. Les femmes sud-africaines utilisent la technologie numérique pour préserver le conte oral traditionnel. Une collection de 15 histoires numériques appelées « J'ai écouté et j'ai entendu » enregistrée en 2006 est distribuée en même temps que les livres. Elles ont assemblé les histoires à l'aide de magnétophones et ont fait des films des lectures à l'aide de caméras numériques. L'œuvre a été financée par la Foundation for Human Rights [Fondation pour les droits humains] et réalisée au Women's Net Computer Training Centre de Johannesburg.

Les conteurs collaboraient sur chaque script pendant une journée. Ils racontaient au groupe une histoire axée sur des expériences particulières ou des moments marquants de leur vie. Le groupe faisait des remarques et désignait les meilleurs morceaux de l'histoire. Le processus aide le conteur à étoffer l'histoire de métaphores, de techniques narratives et de points de repères.

LIENS:

- Les bases de l'art de conter figurent sur cette page Web: www.timsheppard.co.uk
- Festival international de conte oral de Singapour 2008: Le festival de cette année comprend aussi un nouveau complément: Festival du conte numérique asiatique
- Congrès international du conte oral: tenu du 2 au 4 mai 2008 à Buenos Aires (Argentine). **Site Internet:** www.el-libro.org.ar
- Contes populaires: Projet en ligne où des étudiants pakistanais et leurs enseignants partagent du folklore avec les étudiants du monde entier.
  Site Internet: www.edutopia.org
- Poisson assoiffé: Histoire et stratégie : Un groupe-conseil qui aide les enterprises à établir leur marque en se fondant sur les pratiques sempiternelles de l'art de conter.
  Site Internet: www.thirsty-fish.com

Les insectes peuvent fournir un appoint en cas de crise alimentaire

Il était jusqu'à ce jour généralement admis, et cela depuis longtemps, que le problème du monde n'était pas un manque de nourriture mais que celle-ci était injustement partagée. Cependant avec la large adoption des biocarburants, des terres agricoles produisent maintenant des aliments pour les carburants au lieu d'aliments pour les personnes. De plus, la prospérité de nombreux pays du Sud a accru la demande d'aliments de meilleure qualité, y compris une alimentation carnée qui absorbe d'énormes quantités de grains : il faut 10 kg de grains pour obtenir 1 kg de viande d'une vache. La crise a profondément alarmé le Programme alimentaire mondial des Nations Unies et la banque mondiale. Dans la lutte économique pour l'alimentation, les pauvres sont les plus vulnérables.

La dite agflation (inflation agricole) a vu une escalade des prix alimentaires qui à son tour, a provoqué des pénuries de vivres, la faim et la malnutrition dans le monde entier. Le riz, par exemple est passé en Thaïlande de 400 USD pour 100 kilos en janvier à 760 USD. Les stocks mondiaux de céréales sont à leur niveau le plus bas en quarante ans.

Mais où peut-on trouver de nouvelles sources d'alimentation? Et quel serait un usage plus efficace des ressources du monde pour nourrir une population croissante ? Pour aussi surprenant que cela puisse paraître, l'une des réponses est : les insectes.

En février de cette année, l'organisation des Nations Unies pour l'alimentation et l'agriculture a tenu une conférence à Chiang Mai (Thaïlande) pour examiner la valeur nutritive des insectes comme nourriture et parler de la manière d'en récolter plus. Le groupe de travail composé de trois douzaines de chercheurs venus de 15 pays a étudié le rôle des insectes comestibles des forêts dans la sécurité alimentaire. Ils ont étudié les protéines des insectes comme contribuant à une meilleure nutrition, l'économie de la collecte d'insectes des forêts comestibles, les méthodes de collecte, de traitement et de marketing des insectes comestibles et la façon de promouvoir la consommation d'insectes dans des collations, des plats, des condiments et même par des recettes.

La gamme d'insectes que l'on peut mettre à profit pour l'alimentation est immense : coléoptères, fourmis, abeilles, grillons, vers à soie, papillons de nuit, termites, larves, araignées, tarentules et scorpions. Plus de 1 400 espèces d'insectes sont consommés dans 90 pays du Sud. La consommation d'insectes, appelée entomophagy est une industrie croissante. Les entrepreneurs du Sud rendent les insectes à la fois agréables et commercialisables. Ces innovations ajoutent une autre source de revenus pour les agriculteurs et les pauvres et fournissent une arme supplémentaire dans la lutte pour la sécurité alimentaire.

Les insectes présentent un gros avantage comme source d'alimentation : ils convertissent efficacement les aliments en protéines. Si l'on se base sur le poids de nourriture nécessaire pour les nourrir, les grillons sont deux fois plus efficaces que les porcs ou les poulets à griller, quatre fois plus efficaces que les moutons et six fois plus efficaces que les vaches. Ils se reproduisent à un rythme beaucoup plus rapide et ils contiennent des aminoacides essentiels. On les considère une solution de remplacement plus respectueuse de l'environnement que l'élevage traditionnel des animaux.

Les insectes présentent cependant des désavantages : dans les zones où les pesticides sont largement pulvérisés sur les cultures, les insectes peuvent conserver des pesticides dans le corps. Une autre question importante est la durabilité: la

collecte d'insectes dans certains lieux a conduit à l'extinction d'espèces. De plus, il y a le dégoût pour certains : dans l'alimentation occidentale, il y a une répulsion pour l'entomophagie bien que la plupart des occidentaux soient heureux de consommer du miel.

Le dégoût que suscite la consommation d'insectes est sans fondement. La plupart des grains d'aliments préservés contiennent de grandes quantités d'insectes ou de fragments d'insectes qui y sont mêlés. Le riz, par exemple, contient habituellement des larves de charançons, lesquelles peuvent constituer une importante source de vitamines.

Des termites aux sauterelles, 50 insectes comestibles sont consommés en Afrique et ils ont aidé les gens à surmonter de nombreuses urgences alimentaires sur le continent.

En Afrique du Sud où les insectes comestibles représentent une industrie de plusieurs millions de dollars, au Botswana et au Zimbabwe, le goût de la population locale pour le vers mopane est exploité à des fins de profits et de nutrition. Les chenilles qui habitent l'arbre appelé mopane ne nécessitent que trois kilos d'aliments (feuilles de mopane) pour produire un kilo de vers. Dans une usine rurale de la province de Limpopo (Afrique du Sud) la communauté de Giyani s'affaire à lancer une large gamme de produits faits de vers mopane, en récoltant de manière écologiquement durable cette larve du papillon empereur mopane, gonimbrasia belina.

Le Programme de développement des ressources naturelles du Greater Giyani en partenariat avec les chercheurs de l'University of Pretoria, est en train d'élaborer des produits à base de vers mopane, dont des huiles essentielles. Les locaux font en général dégorger les chenilles savant de les sécher au soleil. Au Dzumeri Mopane Manufacturing Centre [centre de fabrication de Mopane de Dzumeri, les vers sont traités et préparés pour le marché. Les habitants des lieux sont formés à la manière de récolter les vers de manière hygiénique, de les trier et les classer. On comptera parmi les produits des collations frites assaisonnées d'épices. Il est impératif de récolter les vers de manière écologiquement durable car dans certaines parties du Sud, ils ont été menés à l'extinction.

Johnathon Mndawe, le directeur du programme organise les femmes et les jeunes au sein de coopératives pour en faire des entreprises commerciales viables. « Les produits devraient se trouver sur les étagères des supermarchés en 2009 » déclara Morewane Mampuru, coordinateur du centre pour la recherche scientifique et industrielle, un autre partenaire.

L'une des femmes, Mthavini Khosa, mère de 4 enfants se réjouit. "Nous récoltons le vers depuis plusieurs années pour nous en nourrir. Nous sommes heureuses car nous allons bientôt le faire pour gagner de l'argent. »

En Thaïlande, la récolte d'insectes est un commerce bien établi. Les Thaïlandais mangent plus de 150 insectes dont des grillons, des vers à soie et des bousiers. Des grillons en boîte sont couramment vendus dans les supermarchés. Il est facile d'acheter des insectes sur les marchés de Bangkok.

Le vendeur en ligne Thailand Unique, basé à Udon Thani, vend et met sur le marché une gamme étendue d'insectes comestibles. Il y a parmi ceux-ci des scorpions comestibles, des punaises d'eau géantes préservées, des sauterelles rôties, des gros grillons comestibles, des vers de bambou, de la pâte de vers géants écrasés et il a lancé cette année du curry vert de scorpion thaïlandais et des *snackz* d'insectes. Il y a même un « sac d'échantillons d'insectes » contenant un mélange de sept insectes comestibles et arachnides, tous rôtis à feu doux pour grignotage facile.

Un autre centre important pour la récolte d'insectes est l'Amérique latine. Au Venezuela, les Indiens Pemon mangent des fourmis rouges pendant la saison des pluies.

En Colombie, les fourmis dites "fatass ant" ou "hormiga culona" se mangent comme du popcorn dans les cinémas. Certains pensent qu'il s'agit d'une défense contre le cancer ou d'un aphrodisiaque naturel. La consommation de fourmis ou culona, remonte aux anciens Indiens Guane.

Dans la province de Santander, les agriculteurs exportent des fourmis pour les vendre, certaines enrobées de chocolat belge et commercialisées comme aliments de luxe chez Harrods et les grands magasins Fortnum and Mason à Londres. L'abondante population de fourmis rapporte 11 USD la livre (conversion du kilogramme) au fermier, doublement du prix depuis 2000.

Les agriculteurs de la colonie d'artistes de Barichara récoltent les fourmis bien que certains aient fait part de leurs craintes concernant une sur-récolte de la population. Les restaurants de la zone proposent des pâtes à base de fourmis pour le pain et une sauce assaisonnée à la fourmi pour l'agneau.

« C'est un dilemme pour le fermier: Dois-je la tuer ou la manger? », explique Andres Santamaria, qui a reçu l'équivalent de 40.000 dollars de subvention du gouvernement de Santander pour développer un programme d'élevage des fourmis orienté vers l'exportation "

À Tijuana, au Mexique, des repas précolombiens d'insectes, datant des anciens Aztèques sont proposés à ce restaurant, suivant une tendance mondiale. Cien Anios, se spécialise dans les recettes précolombiennes aztèques d'insectes. C'est la preuve qu'on peut gagner de l'argent en préparant des plats à base d'insectes. Nous citerons parmi les plats courants, des œufs de fourmis à l'ail et des vers de cactus au beurre.

LIENS:

- Un réseau pour les collectionneurs d'insectes:
  Site Internet: www.insect.net
- Sunrise Land Shrimp: Guide « Faites-le vous-même » à l'élevage et à la récolte d'insectes destinés à l'alimentation avec information importante sur la santé et l'hygiène:
  Site Internet: www.slshrimp.com
- Edible Unique: Supermarché en ligne de produits alimentaires gastronomiques.
  Site Internet: www.edibleunique.com

Fenêtre sur le monde

- **Ville sans fin**
  Pub. par Ricky Burdett et Deyan Sudjic, Éditeur : Phaidon.
  --Ce livre révolutionnaire de l'Urban Age Project de la London School of Economics, explore les mégavilles tentaculaires du monde par le vécu de six villes New York, Shanghai, Londres, Mexico, Johannesburg et Berlin. Il regorge de faits, de chiffres, de graphiques et d'essais.
  Site Internet: www.phaidon.com

- **Le dernier tabou : Ouvrir la porte sur la crise mondiale de l'assainissement**
  de Maggie Black et Ben Fawcett, Éditeur : Earthscan.
  --I n 2008, année internationale de l'assainissement, les auteurs présentent ce sujet encombrant à un auditoire dépassant celui du monde de la crasse mondiale. Ils cherchent l'élimination de la grande répugnance pour que les gens sans poids politique ou puissance économique puissent réclamer leur droit à des lieux dignes et hygiéniques de satisfaire leurs besoins naturels.
  Site Internet: www.earthscan.co.uk

- **Le monde en 2050 : Au-delà des BRIC**
  de John Hawksworth, Éditeur : Pricewaterhouse Coopers.
  --L e rapport examine pour la première fois 13 économies émergentes qui auraient le potentiel de croître plus rapidement que les pays établis de l'OCDE.
  Site Internet: www.pwc.com

- **Changer le monde : Guide de l'utilisateur pour le 21e siècle**
  d'Alex Steffan, Éditeur World Changing.
  Site Internet: www.worldchanging.com

- **Urbanisme durable : Conception urbaine prenant la nature en compte**
  de Douglas Farr, Éditeur : Wiley.
  Site Internet: www.amazon.com

- **Le défi de diminuer le commerce international et les barrières au commerce et à l'immigration**
  de Kym Anderson and L. Alan Winters, Éditeur : Copenhagen Consensus Centre.
  Site Internet: www.copenhagenconsensus.com

- **Performance économique de la Chine à long terme**
  d'Angus Maddison, Éditeur : OECD.
  Site Internet: www.oecd.org

- **Nouvel hémisphère asiatique : irrésistible virage du pouvoir mondial à l'est**
  de Kishore Mahbubani, Éditeur : Public Affairs.
  Site Internet: www.mahbubani.net

- **Voilà tout le monde : le pouvoir d'organiser sans organisations**
  de Clay Shirky, Éditeur : Penguin Books.
  Site Internet: www.amazon.com

- **Richesse commune: Économie pour une planète bondée**
  de Jeffrey Sachs, Éditeur : Allen Lane.
  Site Internet: www.amazon.com

- **Légende de l'économiste : un consultant rencontre la Faim et la Banque mondiale**
  de Peter Griffiths, Éditeur : Zed Books.
  Site Internet: www.amazon.com

Manifestation à venir

Mai

- **Atelier international 2008 sur le VIH/SIDA**
  Varadero, Cuba (4-9 mai 2008)
  --Cet atelier organisé par la Société cubaine pour l'immunologie et l'association d'Amérique latine d'immunologie examinera les dernières expériences concernant le VIH/Sida.
  Email: tapanes@ipk.sld.cu or Rolando.tapanes@gmail.com
  Site Internet: www.sci.sld.cu

- **Première conférence mondiale d'affaires et concours pour un éclairage hors réseau en Afrique**
  Accra, Ghana (5-8 mai 2008)
  --Le groupe Banque mondiale et ses partenaires sont fiers d'annoncer Lighting Africa 2008 [Éclairage Afrique 2008], première conférence mondiale et concours du marché du développement pour un éclairage hors réseau en Afrique. La conférence est conçue pour les investisseurs, les financiers, les sociétés privées, les utilisateurs et les agences de développement afin de montrer et d'étendre les opportunités d'affaires visant les populations à faibles revenus de l'Afrique sub-saharienne.
  Site Internet: www.lightingafrica.org

- **Mode Afrique 2008**
  Nairobi, Kenya (8-11 mai 2008)

--Cette exposition est le lieu permettant de découvrir les dernières idées et d'attirer un auditoire nouveau. FASHION AFRICA sera le point de rencontre international pour les créateurs / les entreprises de mode pour montrer leur nouvelle mode et les nouveautés, les innovations, le matériel et les concepts de l'industrie de la mode.
Site Internet: www.arabianexposition.com

- **Conférence internationale sur les TIC pour le développement, l'éducation et la formation**
  Accra, Ghana (28-30 mai 2008)
  --La 3e conférence internationale sur les TIC pour le développement, l'éducation et la formation est le lieu par excellence de réunion de tous les experts et parties prenantes engagés dans les projets basés sur la TIC en Afrique ou qui s'y intéressant.
  Site Internet: elearning-africa.com

Juin

- **Prévention internationale du crime commis par les jeunes et sommet des villes**
  Durban, Afrique du Sud (17-21 juin 2008)
  --Accueilli par le gouvernement provincial de KwaZulu-Natal et UN-HABITAT.
  L'objectif est d'empêcher et de diminuer le crime et la violence dans nos grandes et petites villes et villages. Cette manifestation de 4 jours destinée aux jeunes gens et aux autorités locales qui travaillent avec eux, permettra à tous les participants de se mobiliser, d'apprendre, d'expérimenter, de parler et d'agir.
  Site Internet: www.unhsp.org
- **Convention de la foundation Nollywood**
  Los Angeles, USA (20-22 juin 2008)
  --Convention et conférence annuelles de promotion de Nollywood. Comporte des orateurs et des ateliers.
  Site Internet: http://www.nollywoodfoundation.org/home.php

Juillet

- **Cinquième forum pancomonwealth sur l'apprentissage ouvert**
  Londres, RU (13-17 juillet 2008)
  --Les demandes de participation au forum sont invitées. Il est devenu l'une des premières conférences mondiales sur l'apprentissage et le développement mondial. Il examinera cette année comment l'apprentissage ouvert et à distance peut aider à parvenir au but de développement international et d'éducation pour tous.
  Site Internet: www.pcf5.london.ac.uk
- **Faire fonctionner les marchés : Programme de formation de 2 semaines**
  Glasgow, UK (13-26 juillet 2008)
  --Ce programme unique en son genre est centré directement sur le défi clé auquel sont confrontés les gouvernements et les agences de développement. : comment faire fonctionner les marchés plus efficacement pour les entreprises et pour les pauvres? Le programme prend appui sur la réussite du Springfield Centre à offrir de la formation sur l'approche de développement du marché à plus de 700 personnes au cours des neuf dernières années.

  La date limite pour effectuer les demandes est le 21 mai 2008. Veuillez noter qu'une réduction est offerte si la demande et les droits d'inscription parviennent au plus tard le 9 avril 2008.
  Site Internet: www.springfieldcentre.com
- **2e assemblée générale et conférence du conseil africain pour l'enseignement à distance**
  Lagos, Nigeria (8-11 juillet 2008)
  --Parrainée par le conseil africain pour l'éducation à distance et l'université nationale ouverte du Nigeria.
  Site Internet: nou.du.ng

Août

- **2e conference internationale : Innovation du troisième secteur : Durabilité et impact social**
  Sao Paulo, Brésil (18 août 2008)
  --L'objectif cette année est de continuer à promouvoir l'image du travail précieux des dirigeants des entreprises sociales en Amérique latine pour partager les meilleures pratiques et les meilleurs cas d'innovations sociales.
  Email: joao.paulo@gesc.org.br or ashpak@umich.edu

Septembre

- **TED Africa: Rassemblement des grands penseurs et exécutants originaires d'Afrique et d'ailleurs**
  Le Cap, Afrique du Sud (29 septembre au 1er octobre 2008)
  --Et si l'Afrique n'avait pas de frontières? Et si ses frontières allaient aussi loin que ceux qui vivent dans la diaspora ou même plus loin ? Et s'il y avait des vols directs du Cap au Caire, de Lagos à Luanda, de Bujumbura à Abuja? Ou si vous pouviez vous rendre en voiture dans toutes les grandes et petites villes et tous les villages ? Et si Internet était une réalité pour tous les Africains ? Et si vous pouviez téléphoner dans le monde entier depuis le sommet du Kilimanjaro, ou depuis le fin fond des forêts du Congo?
  Site Internet: tedafrica
- **Conférence mondiale sur les entreprises des jeunes 2008**
  Washington DC, ÉUA (15-16 septembre 2008)
  --Making Cents International a le plaisir d'annoncer que la Conférence mondiale des entreprises des jeunes se déroulera à Washington, DC les 15 et 16 septembre 2008 au Cafritz Conference Center. Cette conférence conçue

comme une manifestation d'apprentissage participatoire vise à soutenir les entreprises des jeunes et les programmes d'entreprenariat ainsi que les politiques qui permettent de parvenir à une plus grande efficacité dans le monde. Elle s'appuiera sur les résultats de la première Conférence mondiale sur la microenterprise des jeunes que Making Cents International a organisée pour 270 praticiens, décideurs, éducateurs, jeunes et membres du secteur privé en septembre 2007 Making Cents prévoit cette année que 350 participants partageront leurs pratiques prometteuses, leurs approches uniques et les idées révolutionnaires qui aident les jeunes à acquérir les compétences et à élaborer les opportunités nécessaires pour débuter leur propre entreprise ou chercher un emploi de qualité. Nous vous invitons à présenter une proposition, à devenir commanditeur, exposant et/ou à vous inscrire !
Email: conference@makingcents.com
Site Internet: www.youthenterpriseconference.org

Novembre

- **Quatrième saison du forum mondial urbain**
  Nanjing, Chine (3-7novembre 2008)
  --Le forum urbain mondial a été établi par les Nations Unies pour examiner l'un des problèmes les plus urgents auquel le monde est aujourd'hui confronté: l'urbanisation rapide et son incidence sur les collectivités, les villes, les économies et les politiques. Il est prévu qu'au cours des cinquante années à venir, les deux tiers de l'humanité vivront dans des villes, petites ou grandes. Un enjeu essentiel est de minimiser la pauvreté florissante des villes, d'améliorer l'accès des pauvres des villes aux installations de base telles que abri, eau propre et assainissement et de parvenir à un environnement convivial ainsi qu'à une croissance urbaine et à un développement durables.
  Site Internet: www.unhabitat.org
- **Afrique du Sud : La puissance des mouvements –** Annonce et appel de propositions
  Le Cap, Afrique du Sud (14-17 novembre 2008)
  --Jusqu'à 1500 femmes, activistes militant pour les droits de la femme venues du monde entier se rassembleront pour débattre et établir des stratégies sur la manière de construire un mouvement des femmes plus puissant. Nous recherchons des propositions pour organiser une séance.
  Site Internet: www.awid.org

Opportunités de formation

EN COURS

- **Institut de microenterprise et de développement du New Hampshire 2008**
  Manchester, New Hampshire, ÉUA (8-21 juin 2008)
  INSCRIPTIONS EN COURS
  --L e MDI New Hampshire propose un autre programme d'études extrêmement utile pour les praticiens de la microfinance et du développement des collectivités. Le programme de deux semaines présente 19 cours dans 3 domaines de connaissances : Microfinance, Développement d'entreprises favorables aux pauvres et développement économique des collectivités. Possibilité d'obtenir des unités de valeurs universitaires et options de diplômes de 3e cycle disponibles.
  Email: w.maddocks@snhu.edu
  Téléphone: 603-644-3124
  Site Internet: www.mdi-nh.org

- **Programmes de formation au microcrédit de la Grameen Bank**
  Grameen Info

- **Cours de planification du développement basé sur la dynamique du système**
  Bergen, Norvège (31 mars – 9 mai 2008)
  --Le cours de 6 semaines de planification du développement basé sur la dynamique du système du Millenium Institute arme les participants du savoir nécessaire pour analyser efficacement ces défis et déterminer les meilleures approches pour y pallier. Le cours est destiné aux conseillers en programmes d'action, techniciens de planification, aux groupes de plaidoyer et de la société civile, aux institutions de recherche en programmes d'action, aux fondations privées et aux agences bilatérales de développement.
  Email: ao@millennium-institute.org
  Site Internet: www.millennium-institute.org/courses

CARIÈRES

- **Un nouveau site Internet propose une orientation professionnelle aux jeunes africains**
  --Africancareerguidance.com, établi par le secrétariat du Commonwealth vise à fournir une orientation professionnelle aux jeunes Africains et à établir une liaison avec des employeurs possible. AfricaRecruit est une organisation qui fournit une formation de compétences pour les professionnels africains de la diaspora et du continent. Le site Internet a une liste d'adhérents intégrée de tous ses utilisateurs et propose des profils de carrières pour les chercheurs d'emploi possibles. Il propose aussi une évaluation des compétences et des intérêts ainsi que des conseils sur le CV et sa rédaction. Il fournit des conseils sur les techniques d'entretien ainsi que des informations sur les opportunités de

stages et de bénévolat et des compétences d'entreprenariat.
Site Internet: www.africacareerguidance.com

OPPORTUNITÉS DE BOURSES

- **Conférence mondiale d'entreprises de la jeunesse 2008: Appel de propositions!**
  --Présente à 350 autres experts de l'entreprise de jeunesse internationale, communauté emploi et groupes de subsistance. Praticiens, fondateurs, membres du secteur privé, universitaires et leaders de la jeunesse venus de 25 pays et tous les secteurs partageront des connaissances, des innovations et des idées pour renforcer et étendre les opportunités destinées aux jeunes gens du monde entier.
  Date limite : 18 avril 2008
  Site Internet: www.youthenterpriseconference.org/

- **Institut des études sociales de La Haye**
  --Collaboration entre 25 groupes de réflexion internationaux en développement international, www.focuss.info est un moteur de recherche servant à indexer et à marquer d'un signet social en ligne les ressources en développement international
  Site Internet: http://focuss.info/

- **Financement Google.org**
  --Alors que les PME représentent la moitié du PIB dans les pays riches, elles sont pratiquement absentes de l'économie officielle des pays en développement. Il y a aujourd'hui des billions de dollars d'investissements qui cherchent des rendements. Et les PME sont potentiellement un investissement à haute incidence et haut rendement. Néanmoins, un mince filet de ce capital parvient actuellement aux PME des pays en développement. Notre but est d'accroître ce flux.

  Nous voulons montrer que les PME peuvent constituer un investissement profitable. Nous y parviendrons en nous axant sur un abaissement des coûts de transaction, en approfondissant le marché des capitaux, en accroissant les liquidités et en catalysant le capital d'investissement. **Site Internet:** www.google.org

- **Plateforme de l'entreprenariat africain**
  --Cette initiative révolutionnaire est créée sous forme de forum pour exposer les idées novatrices et les entreprises d'Afrique qui ont la capacité d'atteindre l'échelle internationale, menant la création d'emplois et le développement durable entre l'Afrique et les Amériques.
  Site Internet: www.sacca.biz

- **La Fondation Piramal d'Inde**
  --Ha établi un prix de 25 000 USD pour des idées qui aident à faire progresser un accès complet à des soins médicaux publics effectifs en Inde. Le prix Piramal est un concours d'entreprenariat social de 25 000 USD fondé sur la démocratisation des soins de santé en Inde, qui cherche à inciter et à soutenir des idées entrepreneuriales hardies susceptibles d'avoir un impact profond sur l'accès à des normes de santé plus élevées pour les communautés rurales et urbaines marginalisées en Inde. Le prix récompense les modèles d'entreprises à fort impact et évolutifs qui s'attaquent directement ou indirectement à la crise des soins médicaux en Inde.
  Site Internet: www.piramalprize.org

- **Bourse et prix des pionniers de la prospérité**
  --Ce concours est un partenariat entre l'OTF Group et la John F. Templeton Foundation of the United States, et il promeut des entreprises d'Afrique de l'Est en identifiant des modèles locaux qui servent d'exemples d'entreprises viables dans leur pays/région. Il est ouvert aux entreprises du Kenya, d'Ouganda, de Tanzanie, du Burundi et du Rwanda.

  Cinq novateurs recevront 50 000 USD à réinvestir dans leur entreprise. Il est ouvert aux entreprises à but lucratif qui versent des salaires élevés à leurs employés et fonctionnent de manière viable. **Site Internet:** Pioneers of Prosperity

- **Fonds pour les écrivains africains**
  --En association avec la Ford Foundation, le Fonds soutient le travail d'écrivains créatifs indépendants vivant sur le continent. Le fonds reconnaît le rôle vital que jouent les poètes et les romanciers en Afrique en anticipant et en reflétant les forces culturelles, économiques et politiques qui modèlent et remodèlent constamment les sociétés.
  Site Internet: http://www.trustafrica.org

- **Programme combiné de bourse NAM S&T – ICCS**
  --Le Centre pour la Science et la Technologie des pays non alignés et autres pays en développement (NAM S&T Centre), le Centre international pour le génie chimique, (ICCS) l'institut de recherche (H.E.J. Research Institute of Chemistry and Dr. Penjwani Center for Molecular Medicine and Drug Research) [Institut de Recherche de Chimie H.E.J. et le centre du docteur Panjwani de médecine moléculaire et de recherche pharmaceutique] de l'université de Karachi, Karachi, Pakistan

Email: namstct@vsnl.com;
namstct@bol.net.in;
apknam@gmail.com;
Site Internet: http://www.scidev.net

- **Concours de Création d'entreprises par les jeunes de l'école de commerce Said d'Oxford**
--Le concours, ouvert aux jeunes âgés de 16 à 21 ans dans le monde est organisé par les étudiants de l'université d'Oxford pour promouvoir l'entreprise sociale. Un prix de £2,000 de capitaux d'amorçage récompensera le lauréat. Il s'appelle « world's first global youth development competition [premier concours mondial pour le développement de la jeunesse]».
Pour plus de détails, Cliquer ici

- **250 000 USD pour la meilleure conception de laboratoire**
--AMD et Architecture for Humanity ont annoncé un prix de 250 000 USD pour la meilleure conception d'un laboratoire d'informatique que l'on puisse adapter et mettre en œuvre dans les pays du tiers monde.

  Le prix de l'Architecture Ouverte, le plus gros dans le domaine de l'architecture, est, de par sa conception, un programme devant porter sur plusieurs années et attirer des équipes de conception du monde entier.
Site Internet: http://www.openarchitecturenetwork.org/

- **Bourse de doctorat en amélioration des plantes à l'université du Ghana**
L'université du Ghana a reçu une subvention de soutien de projet de Alliance for a Green Revolution [Alliance pour une révolution verte en Afrique] (association temporaire entre la Bill and Melinda Gates Foundation et la Rockefeller Foundation for the establishment of a West African Centre for Crop Improvement (WACCI) [Fondation Bill et Melinda Gates et la Fondation Rockefeller pour l'établissement d'un centre ouest africain pour l'amélioration des cultures]. Elle est mise à la disposition des chercheurs travaillant à des NARI, des universités et des centres internationaux en Afrique de l'Ouest. Les chercheuses sont particulièrement encouragées à faire des demandes de bourse dans le cadre de ce programme.
Site Internet: http://www.acci.org.za

- **Genèse : premier concours international d'entreprenariat social**
--Concours d'entreprenariat social visant à réunir entrepreneurs sociaux, étudiants, ONG, novateurs, incubateurs, entreprises et financiers afin de les inciter à trouver des idées novatrices qui soient socialement pertinentes et réalisables.
Site Internet: http://genesis.iitm.ac.in/

- **Écho vert : fonds pour les entrepreneurs sociaux**
--Ils cherchent des entrepreneurs sociaux en train d'élaborer des solutions nouvelles aux problèmes sociaux. Ila acceptent les demandes pour leurs bourses de 2008 (financement sur deux ans pouvant se monter jusqu'à 90 000 USD pour 20 entrepreneurs.
Site Internet: http://www.echoinggreen.org/

- **Prix activités bancaires durables**
--Le Financial Times, en partenariat avec la SFI, représentant appartenant au secteur privé du groupe de la banque mondiale, a lancé l'édition 2008 du prix pour activités bancaires durables, le plus grand prix concernant les activités bancaires à triple bilan.

  Deux nouvelles catégories : les activités bancaires au bas de la pyramide et Investisseur durable de l'année ont été ajoutées au programme novateur.

  Les prix, qui en sont à leur troisième année, ont été créés par le FT et l'IFC pour récompenser les banques qui ont montré initiative et innovation dans l'intégration d'objectifs sociaux, environnementaux et concernant le gouvernement d'entreprise dans leurs activités.
Site Internet: http://www.ifc.org

- **Défi InnoCentive**
--Un défi aux inventeurs du monde consistant à trouver des solutions aux vrais problèmes scientifiques et technologiques affectant les pauvres et les vulnérables.
Site Internet: http://www.innocentive.com/
Pour en savoir plus sur les défis, lisez ici: http://www.rockfound.org

- **Incubateur des avantages sociaux mondiaux : une bourse bas de la pyramide de 20 000 USD**
--Offert par l'incubateur d'avantages collectifs de l'université de Santa Clara, il sélectionne 15 à 20 entreprises des pays en voie de développement et fournit un mentorat de huit mois. Cela se termine par un processus de 10 jours à Santa Clara où les entrepreneurs travaillent avec leurs mentors.

Site Internet: www.socialedge.org

Emplois

- Africa Recruit Job Compendium
- Africa Union
- CARE
- Christian Children's Fund
- ECOWAS
- International Crisis Group
- International Medical Corps
- International Rescue Committee
- Internews
- IREX
- Organization for International Migration
- Oxfam
- Relief Web Job Compendium (UN OCHA) (1)
- Relief Web Job Compendium (UN OCHA) (2)
- Save the Children
- The Development Executive Group job compendium
- Trust Africa
- UN Jobs
- UNDP
- UNESCO
- UNICEF
- World Bank
- World Wildlife Fund (Cameroon)

Please feel free to send your comments, feedback and/or suggestions to Cosmas Gitta [cosmas.gitta@undp.org] Chief, Division for Policy, Special Unit for South-South Cooperation